DESCRIPTION DE DEUX NOUVELLES ESPÈCES DE PIÉRIDES ET DE LA FEMELLE DE P. POLISMA

PAR

M. SNELLEN VAN VOLLENHOVEN.

A peine deux mois étaient passés depuis que ma Monographie des Piérides de l'Archipel Indo-Néerlandais avait paru, que je pus me réjouir d'avoir à ajouter au Catalogue des espèces, conservées au Museum de Leide, encore deux espèces nouvelles provenant de l'île de Kajoa et de Célèbes. C'est aux soins et à l'activité de MM. Bernstein et von Rosenberg que nous devons ces deux nouveautés, de même qu'une femelle de la *Pieris Polisma* Hew. dont j'ai décrit le mâle à la page 52 de la monographie. Certes, jamais je n'aurais pu avoir la prétention de croire complet mon recueil de Piérides des colonies Hollandaises et j'eus toujours la conviction que de nouvelles explorations grossisseraient la liste des espèces connues; mais, à vrai dire, je ne supposais pas que j'aurais à ajouter de nouvelles espèces à la liste déjà assez riche, dans un laps de si courte durée, après deux mois; et ceci me semble prouver bien plus que tout raisonnement, la richesse presque inépuisable d'animaux dont peut s'enorgueillir l'Archipel Indien.

1. PIERIS CHRYSOMELAENA, Voll.

(Planche 1, fig. 1 et 2.)

P. alis supra albis, basi et apice nigrescentibus, subtus nigris, anticis fascia submarginali macularum sulfurearum et

albarum, posticis serie macularum marginalium et macula magna trigona flavis.

Ext. alarum 72 millim.
Hab Insula Kajoa.

Cette espèce appartient au groupe de la *P. candida* et *poecilea* (Monogr. p. 11 et 15) et démontre par la blancheur de sa page supérieure, contrastante aves les tons bariolés de l'inférieure, qu'elle a pour habitat une des îles situées entre les Moluques et la Nouvelle Guinée.

Corps noir, revêtu sur la tête et le thorax de longs poils grisâtres, entremêlés de noirs. Yeux d'un brun violet. Antennes d'un brun foncé, à une raie d'écailles blanches en dessous. Palpes d'un blanc grisâtre; leur troisième article brun. Pattes blanches, rayées de brun foncé. Abdomen blanc.

Ailes blanches en dessus, quelque peu bleuâtres et jaunâtres par la transparence du dessin de la page inférieure. La base, la côte et le sommet des supérieures saupoudrés de noir; une faible bande sousmarginale noirâtre près du sommet. Bord extérieur des secondes saupoudré de noir, à l'exception d'un mince filet blanc, en frange.

Dessous des premières ailes noir, à reflet bleuâtre vers le bord intérieur. Une série de quatre taches ovales entre l'angle apical et la cellule discoïdale, les deux antérieures d'un jaune soufre, les suivantes, ainsi qu'une série de quatre points marginaux, qui suivent les taches, blanches. Dessous des inférieures d'un noir bleuâtre, à bord antérieur jaune; le long du bord extérieur une série de six taches cordiformes déprimées, dont les dernières palissent et qui toutes touchent à la marge blanche. Au dessous de la cellule discoïdale une grande tache triangulaire d'un beau jaune.

Frange des quatre ailes blanche.

M. Bernstein nous envoya un seul exemplaire mâle de l'île de Kajoa. Probablement la femelle aura les ailes noires des deux côtés.

2. PIERIS POLISMA, Hew.

(Planche 1, fig. 3 et 4.)

Hewitson, *Exotic Butterfl.* Part 40. Pier. VI, fig. 38.

Le mâle a été décrit par moi dans la monographie précitée à la page 32e. La femelle diffère dabord par la forme plus arrondie de ses ailes supérieures, ensuite par les points suivants.

Le thorax est moins densément revêtu de poils soyeux, le dessous de l'abdomen couvert d'écailles blanches. Ailes blanches en dessus, les supérieures offrant une large tache d'un brun noirâtre dans la cellule discoïdale, une tache très-allongée de couleur un peu plus claire au dessous de la médiane, une troisième beaucoup plus courte et encore moins foncée entre la médiane et la 3e inférieure, la côte largement saupoudrée de brun terreux, enfin un large triangle apical, dentelé intérieurement, d'un brun plus foncé qui celui de la cellule. Les inférieures ont une bordure assez large, mais peu prononcée et mal limitée, brunâtre, dans laquelle on observe cinq traits blancs.

Dessous des premières blanc; leur cellule discoïdale d'un jaune verdâtre, saupoudré de brun; leur triangle apical d'un jaune sale, à bande brune vers le disque. Dessous des inférieures d'un jaune ochracé à nervures blanches, une ombre brune passant entre la cellule discoïdale et le bord extérieur.

Un seul individu femelle a été pris à Gorontalo dans l'île de Célébes.

3. PIERIS FATIME, Voll.

(Planche 2, fig. 1 et 2.)

P. (*femina*) *alis supra fuscis, vitta maculisque albidis, fimbria alba, subtus omnibus colore vario margaritaceo, anticis fuscomaculatis.*

Exp. alarum 72 millim.

Hab. Celebes.

Au premier coup d'oeil on prendrait le papillon dont il est ici question, pour une femelle de la *Placidia*, quoique celle-ci n'ait point encore été observée dans l'île de Célébes; mais en

y regardant plus attentivement, on trouve trop de différences entre les deux pour pouvoir les classer dans la même espèce.

Port et taille d'une grande *Placidia* femelle; poils de la tête et du thorax un peu plus verdâtres. Couleur brune du dessus des ailes un peu moins foncée, à reflet violacé sur les inférieures. Une bande ondée assez irrégulière d'un blanc sale et brunâtre traverse le milieu des deux ailes, prenant son origine près de la nervure disco-cellulaire des premières et finissant près de la 3e inférieure des secondes. En dehors de cette bande on voit sur les supérieures trois taches blanches posées *très-obliquement* au deux tiers de l'aile, une tache ronde jaunâtre sur le pli entre les 1e et 2e inférieures, une petite tache en croissant un peu plus bas et plus près du bord, enfin une tache en fève entre la 3e inférieure et la sous médiane. Les inférieures offrent une bande sousmarginale de 5 taches d'un jaune brunâtre dont les deux antérieures en croissant, et un filet blanc sur les franges.

Le dessous est de couleur beaucoup plus claire que chez la *Placidia*, d'un nacré lilas et jaunâtre, à base costale des quatre ailes d'un jaune vif et à taches brunes formant une large bande coudée sur les supérieures.

L'unique individu, que je connais, me semble être une femelle.